

# Neugestaltung Karlsplatz in Eisenach

## Variante A: Pflaster-Sonderbauweise und Asphaltbauweise

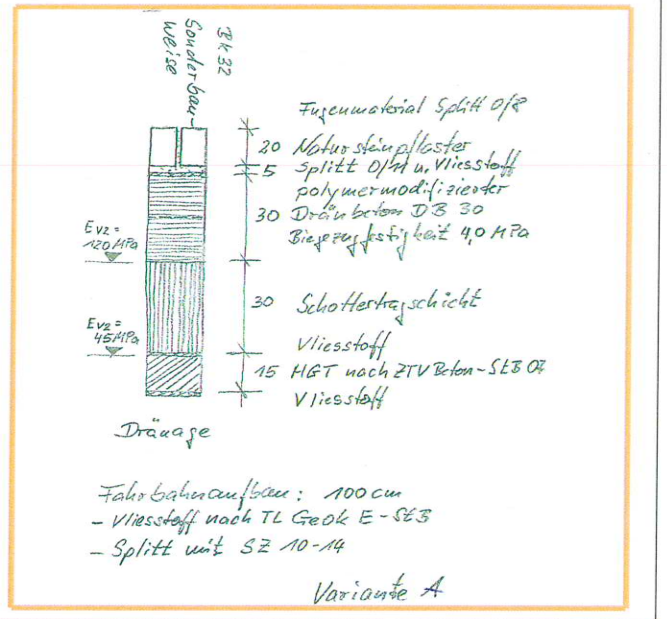
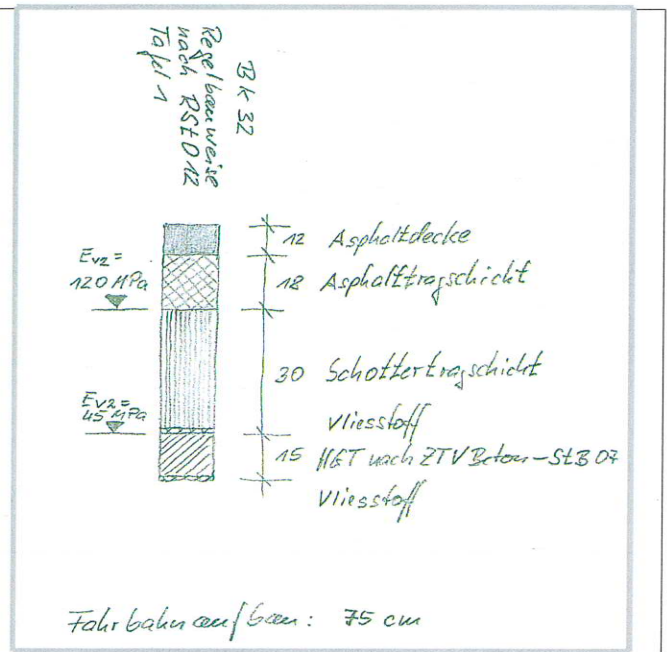
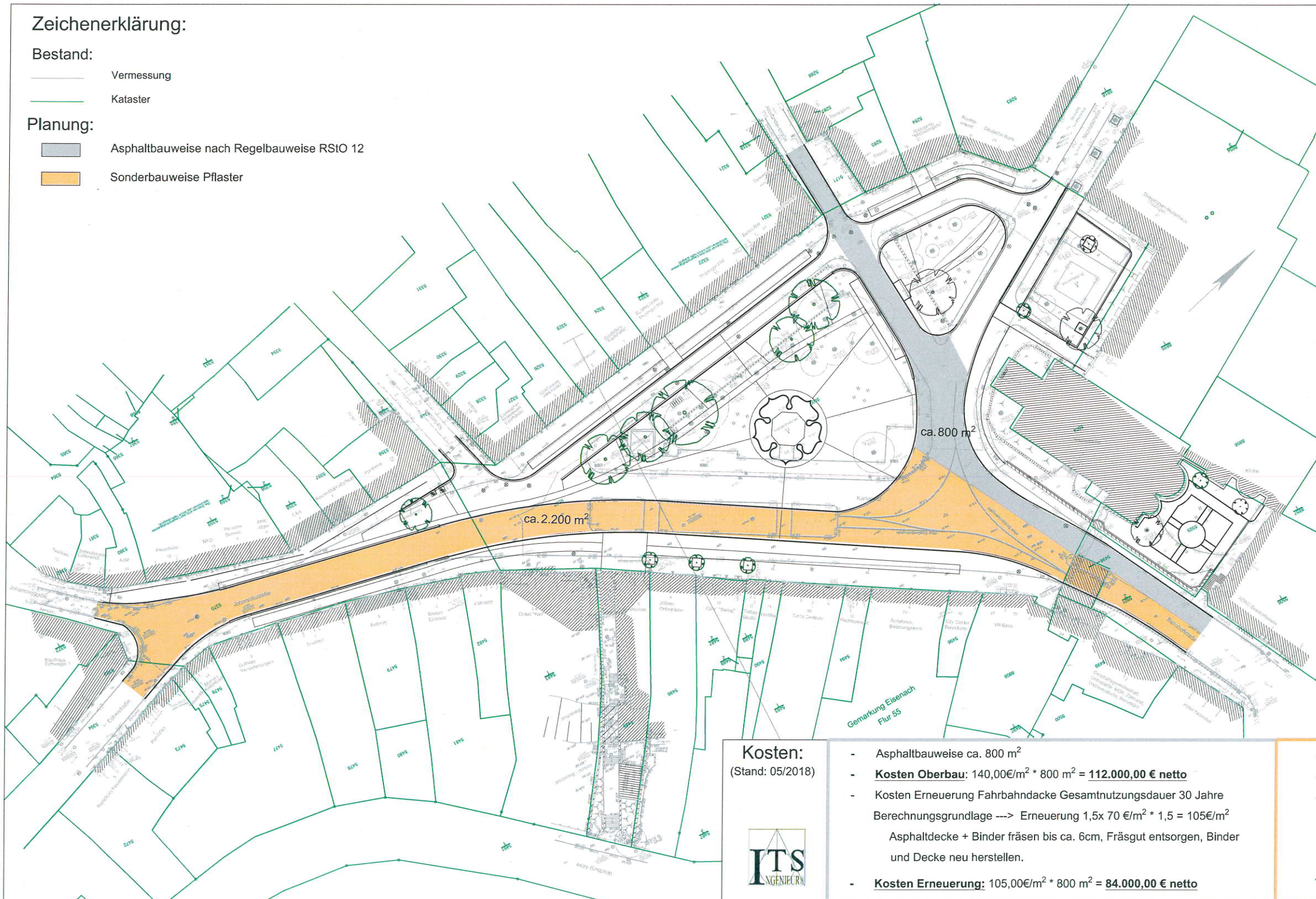
### Zeichenerklärung:

#### Bestand:

- Vermessung
- Kataster

#### Planung:

- Asphaltbauweise nach Regelbauweise RStO 12
- Sonderbauweise Pflaster



### Kosten: (Stand: 05/2018)



- Asphaltbauweise ca. 800 m<sup>2</sup>
- **Kosten Oberbau:** 140,00€/m<sup>2</sup> \* 800 m<sup>2</sup> = **112.000,00 € netto**
- Kosten Erneuerung Fahrbahndacke Gesamtnutzungsdauer 30 Jahre  
Berechnungsgrundlage ---> Erneuerung 1,5x 70 €/m<sup>2</sup> \* 1,5 = 105€/m<sup>2</sup>  
Asphaltdecke + Binder fräsen bis ca. 6cm, Fräsgut entsorgen, Binder und Decke neu herstellen.
- **Kosten Erneuerung:** 105,00€/m<sup>2</sup> \* 800 m<sup>2</sup> = **84.000,00 € netto**

- Sonderbauweise Pflaster ca. 2.200 m<sup>2</sup>
- **Kosten Oberbau:** 355,00€/m<sup>2</sup> \* 2.200 m<sup>2</sup> = **781.000,00 € netto**
- Kosten Erneuerung Fahrbahndacke Gesamtnutzungsdauer 30 Jahre  
Berechnungsgrundlage ---> Erneuerung 2,5x 160€/m<sup>2</sup> \* 2,5 = 400€/m<sup>2</sup>  
Vorhandenes Pflaster einschl. Bettung und Vlies aufnehmen, neues Vlies verlegen, gebräuchtes Pflaster auf neuer Bettung verlegen.
- **Kosten Erneuerung:** 400,00€/m<sup>2</sup> \* 2.200 m<sup>2</sup> = **880.000,00 € netto**